

BESTEK nr. 1
DIENST 1961
Met 1 tekening
- - -

BESTEK EN VOORWAARDEN

waarnaar door burgemeester en wethouders van de
gemeente GOUDA zal worden aanbesteed:

DE VERNIEUWING VAN DE WALMUREN AAN DE TURFMARKT-BLAUWSTRAAT

DE VERBREIDING VAN DE ST.-ANTHEUNISBRUG

DE VERNIEUWING VAN DE VROUWEBRUG

met bijbehorende en bijkomende werken

te G O U D A

- - -
-

BESTEK nr. 1
DIENST 1961
Met 1 tekening
- - - -

BESTEK EN VOORWAARDEN

waarnaar door burgemeester en wethouders van de
gemeente GOUDA zal worden aanbesteed:

DE VERNIEUWING VAN DE WALMUREN AAN DE TURFMARKT-BLAUWSTRAAT

DE VERBREIDING VAN DE ST.-ANTHEUNISBRUG

DE VERNIEUWING VAN DE VROUWEBRUG

met bijbehorende en bijkomende werken te G O U D A

- - -

OPDRACHTGEVER: Burgemeester en wethouders van de gemeente GOUDA.

DIRECTIE: De directeur van gemeentewerken.

INLICHTINGEN: Deze worden verstrekt ten kantore van de directie,
Nieuwehaven 45a te GOUDA, op 24 januari 1961, van
9 - 12.30 uur en van 14.00 - 16.00 uur.

INSCHRIJVING: Deze moet geschieden op één der bij het bestek gevoeg-
de inschrijvingsbiljetten; de inschrijver moet be-
stekhouder zijn.

AANBESTEDING: Deze vindt in het openbaar plaats op donderdag 26
januari 1961, te 14.30 uur ten stadhuijze te GOUDA.

KOSTEN: De kosten van dit bestek met tekening bedragen f 20,---,
restitutie f 10,---, mits in ongeschonden staat en
op de dag van aanbesteding ingeleverd.

- - -

E E R S T E A F D E L I N G
=====

BESCHRIJVING

PAR. 1 - ALGEMENE OMSCHRIJVING

De uit te voeren werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. Het gedeeltelijk slopen van de uit metselwerk bestaande walmuren.
- b. Het slopen van de bestaande Vrouwebrug.
- c. Het maken van + 155 m' op houten palen gefundeerde walmuur in gewapend beton, bekleed met metselwerk.
- d. Het maken van de verbreding van de St.-Antheunisbrug.
- e. Het maken van een vaste brug in gewapend beton, bekleed met metselwerk en natuursteen, ter plaatse van de bestaande Vrouwebrug.
- f. Het aanbrengen van de bestrating.
- g. Het verrichten van de bijbehorende werken, waaronder het leggen van 150 m' op staal gefundeerd riool, Ø 50 cm, met putten in de Blauwstraat en Turfmarkt.
- h. Het verrichten van de bijkomende werken.
- i. Het onderhouden van de onder c t/m h genoemde werkzaamheden, gedurende 4 maanden na de datum van de eerste oplevering.

PAR. 2 - PLAATSBEPALING

De werken in dit bestek dienen te worden uitgevoerd ter plaatse van de Turfmarkt en de Blauwstraat te GOUDA.

PAR. 3 - PEIL

1. De hoogtematen in dit bestek en op de bestektekening vermeld, zijn aangegeven t.o.v. N.A.P.
2. Het N.A.P. zal op de bouwplaats nader door de directie worden aangegeven.
3. De aannemer moet zorgdragen voor het in stand houden van de hoogtemerken gedurende de gehele duur van het werk.

PAR. 4 - NADERE OMSCHRIJVING

De werken uit te voeren volgens aanwijzing van de directie, waarvoor mede de bestektekeningen en de nader te verstrekken detailtekeningen tot voorlichting dienen, onder bijlevering van alle daartoe benodigde materialen (voorzover zij volgens dit bestek niet door de directie ter beschikking van de aannemer worden gesteld en voorzover niet volgens dit bestek afkomende materialen weer moeten worden verwerkt), transporten, werktuigen enz., niets uitgezonderd wat tot een volledige en vlotte uitvoering van de werken behoort.

A. Het maken van de walmuren

1. De te maken walmuren hebben in hoofdzaak een L-vorm, echter het gedeelte walmuur aan de zijde van de Turfmarkt varieert van een L- tot een I-vorm.

2. De vloer -onderkant op 1.05 m - N.A.P.- heeft een dikte van 0.25 m' en een breedte van 2.50 m', de opstaande wand is 0.20 m dik; aan de achterzijde is een afschuiving gevormd van 0.20 x 0.20 m'.
3. Aan de voorkant -de waterzijde- wordt de wand bekleed met halfsteens-metselwerk, terwijl de bovenkant, 0.20 m - N.A.P., uitgevoerd wordt als anderhalfsteens rollaag.
4. De walmuren worden gefundeerd op houten palen; lengte aangenomen op 16 m.
5. De palen worden in jukken van 2 stuks te lood geheid; tussen alle jukken wordt een paal te schoor 10:1 geheid.
6. Tegen de achterzijde van de vloer wordt een hardhouten damwand, 0.05 m dik en 3.50 m lang, aangebracht; elke damplank wordt d.m.v. een Z-vormig ongezet stuk rondstaal, diam. 10 mm, lang 30 cm, verankerd in de betonnen vloerplaat.

B. De verbreding van de St.-Antheunisbrug

1. De verbreding van de St.-Antheunisbrug zal worden uitgevoerd als een overkluizing, in hoofdzaak samengesteld uit 2 stuks op houten palen gefundeerde I-vormige gewapend betondelen, waarop de door de directie te leveren 22 st. voorgespannen betonnen liggers worden gesteld.
2. De vloerplaat, onderkant 1.05 m - N.A.P., heeft een dikte van 0.25 m' en is 2.50 m' breed; de opstaande wand is 0.45 m' dik, op 0.40 m - N.A.P. verspringend naar 0.20 m'.
3. Op het vlak van 0.40 m - N.A.P. worden de voorgespannen betonnen liggers gesteld. Na het stellen van de liggers dienen door de lijven hiervan wapeningsstaven te worden geschoven. Aan de bovenzijde der liggers wordt een krimpwapening aangebracht. Na het vlechten van de wapening dienen de open ruimten tussen de lijven van de liggers te worden volgestort met beton. Aan de kopeinden van de balken worden ankers ingebetonneerd voor later te stellen rij-ijzers op een wijze, zoals bij de vaste brug is omschreven in C.
4. Het in het zicht komende gedeelte van de overkluizing wordt uitgevoerd als een overhangende gewapend betonplaat, gekoppeld aan 2 stuks voorgespannen betonnen liggers, samen het trottoir vormend.
5. Het trottoir aan de waterzijde met een $1\frac{1}{2}$ steens rollaag af te metselen, waarop de door de aannemer te leveren en te stellen leuning dient te worden aangebracht. Het stellen der leuning - stijlen dient te geschieden op een wijze als omschreven in C.
6. De fundering van de vloerplaten is gelijk aan die van de te maken walmuren; zie hiervoor par. 4, sub A, lid 4, 5 en 6.

C. Het maken van een vaste brug in gewapend beton

1. Op de plaats van de bestaande beweegbare Vrouwebrug moet een vaste brug worden gemaakt in gewapend beton, gedeeltelijk bekleed met halfsteens metselwerk en natuursteen.

De hoofdafmetingen van de brug zijn:

- a. doorlaatbreedte 3.20 m'
- b. lengte 12,50 m'
- c. o.k. vloer 2.75 m - N.A.P.
- d. b.k. dek 0.44 m + N.A.P.

e. breedte rijweg .. 9.00 m'

f. breedte trottoirs 1.75 m'

2. De brug wordt gefundeerd op 42 houten palen, 21 stuks onder elke wand; de aangenomen paallengte is 14 m'. Aan de beide eind- den van de funderingsvloer, zowel van de brug als van de vleu- gels, moet een hardhouten damwand worden geheid. De vorm en de bevestiging is omschreven in par.4, sub A, lid 6.
3. De vorm van de brug is een koker; het dek wordt aan de onderzij- de uitgevoerd als een samengestelde boog.
4. De onderkant van de vloer ligt op 2.75 m - N.A.P. en is 0.25 m dik; de wanden zijn 0.36 m dik.
5. Op een verzwaring van de wand dienen de opritplaten, 1.50 m' lang, 1.00 m' breed en 0.15 m' dik, aangebracht te worden, op hun plaats gehouden door één in te betonneren staaf, $\varnothing$ 19 mm, per plaat, verrekenbaar op de buigstaten.
6. De hoeken, gevormd door de vloer en de wanden, worden door een afschuining, 0.25 x 0.25 m, verzwaaard.
7. De in het gezicht komende vlakken van de brug, alsmede een ge- deelte van de onderkant van het dek, worden vanaf 0.80 m - N.A.P. bekleed met halfsteens metselwerk.
8. Aan de bovenzijde wordt dit metselwerk afgedekt met zerken van natuursteen, waarop de door de aannemer te stellen leuning dient te worden aangebracht. Het inhakken van de doorkgaten voor de bevestiging van de leuningstijlen dient op het werk te geschieden. De doken van de leuningstijl dienen met lood te worden aangegoten.
9. De bogen aan beide zijden van de brug bestaan uit natuurstenen hoekblokken, die door de aannemer geleverd, gesteld en ingebe- tonneerd moeten worden.
10. De natuurstenen blokken en zerken dienen van verzinkte ankers en doken voorzien te worden. De ankers en doken worden verrekenbaar gesteld. Het inhakken van de anker- en doorkgaten dient op het werk te geschieden.
11. In de rijweg moeten aan beide zijden van de brug door de aan- nemer te leveren rij-ijzers, volgens nader op te geven detail, worden aangebracht. De ankers van de rij-ijzers moeten worden gesteld en ingebetonneerd, gelijktijdig met het betonstorten voor het brugdek. Onder de rij-ijzers een laag ijzervilt (N.S. 10 mm met grafiet) aan te brengen.
12. Ter beëindiging van de trottoirs moeten door de aannemer te le- veren overgangsijzers, 1420 mm lang, 200 mm breed en 16 mm dik, met 4 stuks daaraan gelaste ankers, $\varnothing$ 12 mm, lang 250 mm, in de vorm van het trottoir worden gesteld en ingebetonneerd.
13. Ten behoeve van een eventuele centrale riolering van de binnen- stad moet een duiker -in gewapend beton- onder de te bouwen brug door worden gemaakt, welke één geheel met de brug vormt.
14. De vloer en wanden zijn 0.20 m dik, de inwendige afmetingen zijn 0.90 m breed en 1.00 m hoog. De onderkant van de vloer ligt derhalve op 3.95 m - N.A.P.
15. In elk van de 2 wanden van de brug wordt de duiker verbonden met het grachtwater d.m.v. een door de directie te leveren rioolschuif, $\varnothing$ 50 cm, in een gewapend betonomranding.

16. De hoogten van de bodemrioolschuiven zijn 2.15 m - en 1.89 m - N.A.P. en komen overeen met die van de aan te sluiten riool - panden van resp. de Naaijerstraat en de Vrouwesteeg.
17. Aan beide zijden van de duiker moet in de wand van de brug een overstort worden gevormd op 0.45 m - N.A.P.; 0.20 m hoog en 0.90 m breed.
18. In beide schachten van de duiker dienen in de wanden door de aannemer te leveren en te verrekenen klimijzers te worden gesteld en ingebetonneerd.
19. De schachten worden afgedekt met 2 door de directie te leveren gietijzeren putranden met deksel, gesteld op enkele lagen steens metselwerk.
20. De overgang van de brug naar de walmuren wordt gevormd door gewapend betonvleugels, alle gefundeerd op 5 stuks houten palen; aangenomen lengte 16 m.
21. Deze vleugels bestaan uit een vloerplaat, onderkant 1.05 m - N.A.P. en dik 0.25 m, en een opstaande wand van 0.20 m dik; aan de achterzijde een afschuining van 0.20 x 0.20 m te maken.
22. De voorzijde van de opstaande wand wordt met halfsteens metselwerk bekleed, terwijl de bovenkant wordt afgedekt met natuurstenen zerken.

D. Het verrichten van de bijbehorende werkzaamheden

Algemeen:

Tot de bijbehorende werken worden gerekend alle leveringen en werkzaamheden, welke niet in het bestek zijn genoemd of beschreven, doch nodig zijn voor een goede- en behoorlijke uitvoering van dit bestek.

Door de aannemer dienen de volgende werkzaamheden te worden verricht:

a. Sloopwerken

1. De bestaande walmuren aan de Turfmarkt en Blauwstraat moeten ter plaatse van de te bouwen walmuren en de te verbreden St.-Antheunisbrug tot een diepte van 1.20 m - N.A.P. worden gesloopt en opgeruimd, op een wijze, dat het afkomende materiaal (puin) niet in de gracht terechtkomt.
2. De bestaande Vrouwebrug, inclusief de bovenbouw met de aangrenzende vleugelmuren, moet tot zodanige diepte en omvang worden opgeruimd, dat een goede uitvoering van de nieuwe brug mogelijk is.
3. Een gedeelte riool, 80/120, vanuit de Vrouwesteeg moet worden gesloopt en opgeruimd vanaf de vleugelmuur van de bestaande Vrouwebrug tot en met put A.
4. Bij put C het riool, dat deze put met de gracht verbindt, op te ruimen.
5. Van de St.-Antheunisbrug moet het trottoirgedeelte worden gesloopt. Om een goede aansluiting te kunnen maken met de voorgespannen liggers worden een paar afkomende stalen liggers weer verwerkt.
6. Alle afkomende materialen, behalve de onder lid 5 genoemde stalen liggers, worden eigendom van de aannemer, die zorgdraagt, dat die materialen dadelijk worden afgevoerd.

b. Grondwerken

1. Voor het maken van de onder A t/m E genoemde werkzaamheden dienen de benodigde ontgravingen te worden verricht; de uitgegraven grond van het werk af te voeren.
2. Alle aanvullingen moeten geschieden met zuiver zand. De te verwerken hoeveelheid is verrekenbaar. /zand

c. Dilatatievoegen

1. Bij de verschillende aansluitingen, zoals: bruggen aan walmuren en walmuren onderling, dienen dilatatievoegen te worden gemaakt.
2. Het hiervoor te gebruiken materiaal en het arbeidsloon voor het aanbrengen worden verrekenbaar gesteld op de stelpost.

d. IJzerwerken

Tot de leveranties van de aannemer behoren:

1. De ankers, diam. 10 mm, lang 0.30 m', voor de bevestiging van de hardhouten damplanken.
2. De rij-ijzers met de bijbehorende ankers voor de Vrouwe- en de St.-Antheunisbrug.
3. De overgangsijzers met de daaraan gelaste ankers voor de trottoirs van de Vrouwebrug.
4. De klimijzers in de schachten van de Vrouwebrug. Deze moeten worden **verzinkt** in een door de directie goed te keuren fabriek.
5. De regels van de leuningen voor de bovengenoemde bruggen. De dikte van de regels is $\varnothing$ 35 mm.

e. Verfwerken

1. Alle door de aannemer te leveren ijzerwerken moeten roestvrij gemaakt en daarna 2x worden gemenied.
2. De rij-ijzers en de overgangsijzers moeten daarna 2x met Inertol Standaard worden bewerkt.
3. Het ijzerwerk van de leuningen moet verder 2x worden overgeschilderd in een nader op te geven kleur.

f. Straatwerken

1. Alle bestratingswerkzaamheden moeten door de aannemer worden uitgevoerd.
2. Hieronder valt ook het opnemen van bestaande bestrating en het afvoeren hiervan naar het steenerf van gemeentewerken op het Industrieterrein.
3. Op de Vrouwebrug en op de verbreding van de St.-Antheunisbrug dient een gesloten wegdek van asfalt, dik 5 cm, te worden aangebracht. De totale oppervlakte bedraagt $\pm$ 90 m².
4. Aan het einde van de onderhoudstermijn dient de aannemer het gehele straatwerk te herstraten. Het hiervoor benodigde zand zal door de directie worden geleverd.

g. Het leggen van de riolering

1. In de Turfmarkt en de Blauwstraat moet + 150 m' op staal gefundeerd riool, Ø 50 cm, die de riolering van resp. de Hoogstraat met de Naaierstraat en de Kleiweg met de Vrouwesteeg verbindt, worden gelegd.
2. Het riool wordt gevormd door 2 m lange betonnen buizen, die onderling waterdicht worden gekoppeld met een rubberring in een mofspiesluiting.
3. Aan de zijde van de Turfmarkt dienen de putten A en B te worden gemaakt, terwijl in put C een aansluiting voor het nieuwe riool moet worden gemaakt. De aansluiting met de gracht dicht te metselen.
4. Aan de zijde van de Blauwstraat moet een aansluiting worden gemaakt in de bestaande put D, terwijl hier de putten E en F moeten worden gemaakt.
5. De te maken putten, inw. 1.00 x 1.00 m', bestaan in hoofdzaak uit: een vloer van gewapend beton, wanden van steens metselwerk, afgedekt met een gewapend betonplaat, waarin zich een sparing van 0.60 x 0.60 m bevindt, welke wordt afgedekt met een gietijzeren putrand met deksel.
6. De verbinding van de putten A en D met de duiker van de Vrouwebrug zal worden uitgevoerd d.m.v. een riool, 80/120, gefundeerd op een betonplaat met houten palen. Aangenomen lengte 16 m'.
7. Alle bestaande afvoeren van de woningen aan de Turfmarkt en Blauwstraat moeten worden aangesloten op het te leggen riool. De te gebruiken materialen en het arbeidsloon voor het verwerken worden verrekenbaar gesteld op de stelpost.

h. Het onderhouden van de gemaakte werken

1. De in dit bestek onder A t/m E omschreven werken moeten tijdens het werk en gedurende 4 maanden nadat enig werk voor de eerste maal is opgeleverd en goedgekeurd, in goede staat worden onderhouden; alle ontstane gebreken moeten op eerste aanzegging van de directie worden hersteld en zonder verrekening.
2. Mocht de aannemer in gebreke blijven de herstellingen te verrichten, dan is de directie gerechtigd deze werkzaamheden door derden te doen uitvoeren en de kosten hiervoor van de onderhoudstermijn in te houden.

E. Het verrichten van de bijkomende werken

1. Als bijkomende werken worden beschouwd die werken, ^{/en leveringen/} welke niet in dit bestek zijn genoemd of omschreven en naar het oordeel van de directie geen deel uitmaken van de werken en leveringen, welke voor een behoorlijke uitvoering van dit werk zonder verrekening tot de verplichting van de aannemer behoren.
2. Voor het verrichten van zodanige werken neemt de aannemer een verrekenpost, groot f 15.000,--, in zijn aanneemsom op.

PAR. 5 - TER BESCHIKKING TE STELLEN MATERIALEN

De aannemer worden de volgende materialen om niet ter beschikking gesteld:

1. a. de benodigde hardhouten damwand;
- b. de 22 stuks voorgespannen betonnen liggers, gewicht per stuk 650 kg;

- c. 2 stuks rioolschuiven, $\emptyset$ 50^{cm}, in een gewapend betonomranding met verlengspindel;
 - d. de benodigde gietijzeren putranden met deksels en straatpotten;
 - e. de benodigde gietijzeren leuningstijlen;
 - f. de benodigde rioolbuizen, $\emptyset$ 50 cm, met bijbehorende rubberringen;
 - g. het benodigde bestratingsmateriaal, zoals: straatstenen, trottoirbanden, tegels en verkeersstenen, voor de aanduiding van de oversteekplaatsen.
2. De onder 1a en 1b genoemde materialen worden de aannemer op het werk ter beschikking gesteld.
 3. Het afladen, opslaan en zonodig afdekken van de onder 2 bedoelde materialen is voor rekening van de aannemer; het een en ander dient met daartoe geschikt hulpmateriaal te geschieden.
 4. De onder 1c t/m 1g genoemde materialen worden de aannemer ter beschikking gesteld op het "steenerf" van gemeentewerken aan het Industrieterrein.
 5. Vanaf het moment van aflevering van deze materialen op het werk, heeft de aannemer hiervoor de volle verantwoording en is hij aansprakelijk voor zoekraken, breuk en beschadigingen.
 6. Beschadigde materialen zullen voor rekening van de aannemer door de directie worden vervangen, indien blijkt, dat dit door schuld of nalatigheid van de aannemer is geschied.
 7. De aannemer zal zich samen met de ambtenaar -belast met het toezicht- hebben te overtuigen van de hoeveelheden en hoedanigheid c.q. kwaliteit van de aangevoerde materialen. In een in duplo op te maken verklaring zal deze hoeveelheid worden vastgelegd. De verklaring moet door beide partijen worden ondertekend.
 8. Overblijvende, door de directie geleverde materialen moeten door de aannemer naar het "steenerf" van gemeentewerken worden vervoerd en aldaar volgens aanwijzing worden opgeslagen.
 9. De waarde van de door de directie ter beschikking gestelde materialen bedraagt f 38.000,--.

PAR. 6 - HOEVEELHEDEN EN EENHEIDSPRIJZEN

1. De voor de werken benodigde bouwstoffen, waarop verrekening zal plaatshebben, zijn aangegeven in de in lid 5 van deze paragraaf opgenomen staat.
2. De in deze staat opgenomen hoeveelheden zijn verbindend en dienen tot grondslag voor de verrekening van meer- en minderwerk, als bedoeld in par.12 van de A.V., volgens door de aannemer bij zijn inschrijving op te geven meer- en minderprijzen. Deze prijzen mogen onderling niet meer verschillen dan 20% van de laagste prijs.
3. Ten overvloede wordt erop gewezen, dat in de eenheidsprijzen moeten zijn begrepen alle kosten van leveren, vervoeren, verwerken, aanbrengen in het werk, winst en risico van de aannemer enz.; een en ander voorzover uit dit bestek niet het tegendeel blijkt. Overigens zal slechts verrekening plaatshebben op de bedragen, werkzaamheden en leveringen, waarvan zulks uitdrukkelijk in het bestek is vermeld.
4. Bijzonderheden omtrent de verrekening zijn genoemd in par.33 van dit bestek.

5. Staat van verrekenbare hoeveelheden

Post nr.	Omschrijving	Hoeveelheid
1	Leveren en verwerken van houten heipalen	7.404 m ¹
2	Leveren en verwerken van beton (325 kg cement /m ³ beton) aan gewapend beton voor walmuren, brug, opritplaten, putten etc.	205 m ³
3	Leveren en verwerken van wapeningsstaal aan walmuren, brug, opritplaten, putten etc.	14.000 kg
4	Leveren en verwerken van gewalst staal aan leuningregels, rij-ijzers, overgangsijsers etc.	1.600 kg
5	Leveren en verwerken van verzinkte sta-len ankers, doken en klimijzers	300 kg
6	Leveren en verwerken van zand voor ophogen of aanvulling en bestrating	2.100 m ³
7	Stelpost	f 15.000,--

6. Alle overige werkzaamheden en leveringen, welke uit de omvang of de aard van het werk voortvloeien, moeten door de aannemer zonder verrekening worden verricht.

PAR. 7 - DIRECTIEBEHOEFTE

1. Tot aan de eerste oplevering van het werk stelt de aannemer op een bij het werk aan te wijzen plaats ter beschikking van de directie: een dubbelwandige directiekeet, bevattende een kamer, groot tenminste 20 m², een keukentje, een tochtportaal en een privaat.
2. De kamer te voorzien van een eenvoudige vloerbedekking en gordijnen. Verder dienen aanwezig te zijn: een tafel met 4 stoelen, een te- kentafel met tekenmachine (1.00 x 1.50 m), een tekenkruk, een uit- legtafel, een afsluitbare kast en een rek voor het opbergen van tekeningen.
3. In de keuken moet aanwezig zijn: een aanrecht met gootsteen, een tafeltje en een stoel, een eenvoudig servies en een petroleumstel of butagasininstallatie; in het tochtportaal een wasgelegenheid met zeep en handdoeken, benevens een gelegenheid tot het ophangen van kledingstukken. Het privaat te voorzien van een spoelcloset met opklapbare zitting en afvoerleiding.
4. De aannemer moet op zijn kosten de keet voorzien van leidingwater en van een aansluiting op het Rijkstelefoonnet (toestel met ver- klikker); zonodig moet hij de keet verwarmen en verlichten.
5. De kosten van door de directie te voeren telefoongesprekken zijn voor rekening van de aannemer.
6. De voor het werk benodigde schrijfbehoeften moeten door de aanne- mer beschikbaar worden gesteld.
7. Aan het toezichthoudend personeel driemaal daags koffie, thee of anderszins te verstrekken.
8. De aannemer moet voor zijn rekening zorgen voor de bediening, zo- dat steeds een bediende -die in overleg met de directie moet worden aangesteld- aanwezig moet zijn voor het zetten van koffie, thee etc. en voor het schoonmaken van de gebruiksvoorwerpen daar- voor en van de keet.

9. De aannemer stelt de directie zonodig geschikte arbeidskrachten ter beschikking voor het doen van uitbakeningen, opmetingen, waterpassen, peilingen etc., en dient de hiervoor benodigde instrumenten en materialen te verstrekken.
10. Bij de directiekeet stelt de aannemer een afsluitbare rijwielbergplaats voor 4 rijwielen ter beschikking van de directie.
11. De aannemer vult dagelijks een door de directie verstrekt dagrapport in.

T W E E D E A F D E L I N G

=====

VOORSCHRIFTEN VOOR DE UITVOERING EN VOOR DE BOUWSTOFFEN

PAR. 8 - ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1. De Algemene Voorschriften voor de uitvoering en het onderhoud van werken onder beheer van het departement van waterstaat, vastgesteld 25 maart 1938, La.V., aangevuld bij beschikking van 26 oktober 1939, La.QI, directie van de waterstaat, zijn op dit werk van toepassing, als waren zij letterlijk in dit bestek opgenomen, behoudens wijzigingen en aanvullingen, welke uit de overige bepalingen van dit bestek voortvloeien of daarin zijn omschreven.
2. In de Algemene Voorschriften voor "Minister", "het Rijk", "Staat", en "Rijks", te lezen: "Burgemeester en wethouders van de gemeente Gouda", "de gemeente", "gemeentelijk" en voor "hoofding.-directeur" of "Hoofdingenieur": "de directeur van gemeentewerken te Gouda".
3. Waar in de Algemene Voorschriften staat "G.B.V.1930", moet worden gelezen: "G.B.V.1950" en waar staat "V.O.S.B.1933", moet worden gelezen: "V.O.S.B.1938".
4. Het bepaalde in par.25, lid 5, van de Algemene Voorschriften is niet van toepassing.
5. Deze Algemene Voorschriften worden in dit bestek aangeduid met de letters A.V.

PAR. 9 - REGELING VAN HET WERK EN WIJZE VAN UITVOERING etc.

1. Vóórdat met de uitvoering van de werken wordt aangevangen moet de aannemer aan de goedkeuring van de directie onderwerpen een werkplan (in drievoud in te zenden), waarin zo volledig mogelijk is omschreven op welke wijze hij voornemens is het werk uit te voeren, bevattende onder meer een beschrijving van de volgorde van de werkzaamheden, het te gebruiken materieel en een schema van de tijdsduur, die hij voor elk onderdeel denkt nodig te hebben. Gedurende de uitvoering moeten op een overzichtelijke kaart de voordeelingen van het werk worden aangegeven.
2. Indien het ingezonden werkplan de goedkeuring van de directie niet kan wegdragen, wordt dit gewijzigd in overleg met en ten genoegen van de directie.
3. Ook over onderdelen van het plan wordt tijdens de uitvoering van het werk tussen aannemer en directie overleg gepleegd.
4. De directie regelt zonodig de gang der werkzaamheden. Zij behoudt zich het recht voor om werkwijzen, welke door haar nadelig of gevaarlijk voor het werk worden geacht, te verbieden.

5. Het eerste onderdeel, dat de aannemer dient uit te voeren, is de bouw van de Vrouwebrug en de walmuren aan de westzijde van die brug.
6. Tijdens de bouw van de Vrouwebrug, waarvoor de gracht ter plaatse van die brug door afdammingen droog wordt gelegd en gehouden, moeten de gescheiden grachtpanden met elkaar in verbinding worden gebracht d.m.v. een goed ondersteunde, waterdichte flensbuis, $\varnothing$ 80 cm, die de doorstroming in die grachtpanden in stand houdt.
7. Vervolgens moeten de walmuren en de vloerplaat van de St.-Antheunisbrug aan de zijde van de Blauwstraat worden gemaakt.
8. Ook de riolering aan die zijde moet geheel worden gelegd en aangesloten.
9. De bouw van de walmuren en het leggen en aansluiten van de riolering aan de zijde van de Turfmarkt dient daarna te geschieden.
10. Als laatste onderdeel moet de verbreding van de St.-Antheunisbrug worden afgebouwd.
11. Voor de bouw van de walmuren dient een langsafdamming in het midden van de gracht te worden geheid.
12. Dwarsafdammingen mogen slechts aan één zijde van de langsafdamming worden geheid en moeten zò zijn, dat het bouwen van de diverse walmuren in panden, lang $\pm$ 20 m', goed mogelijk is.
13. Het is de aannemer verboden aan 2 of meer walmuurgedeelten tegelijkertijd werkzaamheden te verrichten.
14. De waterdoorvoer van de gracht achter de St.-Anthoniestraat naar het ten westen van de Vrouwebrug gelegen gedeelte van de Turfmarkt, mag onder geen beding belemmerd worden.

PAR. 10 - WERKEN, UIT TE VOEREN DOOR DERDEN

Met uitbreiding van het bepaalde in par.21 der A.V. moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding, hoe ook genaamd, kunnen vorderen. Hij zal zo goed mogelijk met die anderen moeten samenwerken.

PAR. 11 - ONDERAANNEMING VAN WERKEN

1. Voor onderaanneming van enig onderdeel der werken is schriftelijke toestemming van de directie nodig.
2. Indien de onderaanneming naar het oordeel van de directie een schadelijke invloed heeft op het werk of de afwerking daarvan, kan de directie de gegeven toestemming te allen tijde weer intrekken.

PAR. 12 - TE NEMEN MAATREGELEN t.b.v. HET VERKEER

1. Alvorens met enig onderdeel van het werk aan te vangen dient de aannemer overleg te plegen met directie en de verkeerspolitie alhier over de te plaatsen afscheidingen, waarschuwborden en beveiligingen.
2. Deze afscheidingen, waarschuwborden en beveiligingen van zons- ondergang tot zonsopkomst, elektrisch te verlichten.
3. Al deze voorzieningen na afloop van de werkzaamheden zo spoedig mogelijk op te ruimen.

4. Het verkeer van de zuidzijde van de Turfmarkt naar de Naaierstraat mag niet worden gestremd.
5. De op de Turfmarkt en Blauwstraat gevestigde bedrijven en handelaren moeten in de uitoefening van hun bedrijf of handel zo min mogelijk worden belemmerd.
6. De aannemer is onder alle omstandigheden verantwoordelijk voor de veiligheid van het verkeer.

PAR. 13 - BEWAKING

1. Gedurende de tijd, die niet wordt gewerkt, moet een wacht (volwassen man) op het werk aanwezig zijn.
2. De als wacht in dienst te nemen persoon moet in overleg met de directie worden aangesteld.

PAR. 14 - BOUWPUTTEN EN BEMALING

1. De bouwputten moeten van zodanige afmetingen zijn, dat de werken daarin naar het oordeel van de directie behoorlijk kunnen worden uitgevoerd.
2. De bouwputten moeten gedurende de uitvoering van het werk zo laag mogelijk en tot zodanige diepte worden drooggehouden, dat de werken daarin volledig in den droge kunnen worden uitgevoerd.
3. De bemalingsinstallaties zijn aan de goedkeuring van de directie onderworpen; de aannemer blijft echter verantwoordelijk voor de deugdelijkheid van de installaties en voor het drooghouden van de bouwput zolang dit voor de goede uitvoering van het werk nodig is.

PAR. 15 - HEIWERKEN

A. Algemeen

1. De heistellingen behoeven de goedkeuring van de directie.
2. De directie kan gedeeltelijk voorspuiten van palen en damplanken toestaan of verlangen.
3. De wijze van transport op het werk, opslag en onder de stelling brengen van damplanken en palen, behoeft de goedkeuring van de directie.

B. Hardhouten damplanken

1. Het heien van de hardhouten damplanken voor de walmuren, de Vrouwebrug en de verbreding van de St.-Antheunisbrug dient te geschieden tussen 2 gordingen, minimaal zwaar 6,5x16,5 cm.
2. Het gewicht van het heiblok voor de houten damplanken mag niet meer dan 200 kg bedragen; de valhoogte niet meer dan 1.- m; tijdens het heien de planken te voorzien van een stalen muts.

C. Houten heipalen

1. Op grond van proefheijng zullen lengten en aantal der aan te voeren palen nader worden vastgesteld. De palen zullen worden gekalenderd.
2. De palen moeten ten behoeve van het inheien worden voorzien van een slagring met borg.
3. Het gewicht van het heiblok mag niet meer dan 800 kg bedragen; de valhoogte van het blok mag niet groter zijn dan 2.50 m.

4. Palen, welke uit de richting geraken, scheuren of afbreken, moeten door andere in het werk worden vervangen voor rekening van de aannemer.
5. De palen mogen niet worden ingekort of ingeheid, dan op order en onder toezicht van de directie. Bij overtreding is de aannemer verplicht voor zijn rekening de ingekorte- of ingeheidde paal te trekken en een andere paal in te heien.
6. Met het heien mag niet worden aangevangen, alvorens de bouwputten op diepte zijn uitgegraven.
7. Stagnatie in de aanvoer van de palen als gevolg van de wijziging van de lengte wordt door de directie alleen vergoed in de vorm van verlenging van de opleveringstermijn.

PAR. 16 - BEKISTINGEN

1. Onder de betonconstructies dient een bruikbare werkvloer of een bekisting te worden gemaakt.
2. De bekistingen behoeven de goedkeuring van de directie. Deze goedkeuring ontheft de aannemer geenszins van zijn verantwoordelijkheid.
3. De bekisting moet in alle richtingen hecht en stevig gestut en geschoord zijn.
4. Het aan elkaar verbinden van bekistingen door het te maken werkstuk heen is niet toegestaan, tenzij de toe te passen verbindingsmiddelen door de directie zijn goedgekeurd.
5. Al het bekistingshout moet volledig schoon zijn; een en ander ter goedkeuring van de directie.
6. Vóór het betonstorten moeten de bekistingen goed worden schoongespoeld en alle verontreinigingen zorgvuldig zijn verwijderd. Hiervoor de nodige spoelluikjes aan te brengen.

PAR. 17 - WAPENING

1. Het wapeningsstaal wordt gebogen en gesteld overeenkomstig de door de directie te verstrekken tekeningen.
2. Op alle kruispunten worden de staven met gegloeid ijzerdraad verbonden. Het ijzerdraad is niet verrekenbaar. Lassen mogen alleen met goedvinden van de directie worden gemaakt.
3. De afstand van de buitenste wapening t.o.v. de bekisting zal op de tekeningen en zonodig later op het werk door de directie worden opgegeven.
4. Voor het op afstand houden van de wapening t.o.v. bekisting, zwaluwstaartvormige betonblokjes te gebruiken, welke d.m.v. uitstekend ijzerdraad aan de wapening worden bevestigd.
5. Het aantal en de afmetingen der in lid 4 genoemde betonblokjes en betonstroken worden door de directie vastgesteld. Het hiervoor te gebruiken beton moet van dezelfde samenstelling zijn als die van het te maken werkstuk.
6. Indien bij de ontkisting blijkt, dat de wapening niet op haar plaats is gebleven, is de directie bevoegd reeds gemaakt werk af te keuren, zodat afbraak en vernieuwing moet plaatshebben.
7. Voor de berekening van het betonstaal wordt het gewicht berekend naar een soortelijk gewicht van 7.85.
8. Knipverliezen, steun- en afstandijzers worden niet verrekend.

PAR. 18 - SAMENSTELLING VAN HET BETON

1. Al het beton moet bevatten 325 kg cement per m³ verhard beton.
2. De verhouding in maatdelen van grind en zand zal door de directie -aan de hand van de gezeefde monsters- worden bepaald.
3. Indien dit uit de uitslag der zeefproeven mocht blijken, kan de directie verlangen, dat er ander zand (duinzand en/of grindzand) of ander grind wordt toegevoegd om tot de juiste gradering van het mengsel te komen, zonder dat dit tot verrekening aanleiding geeft.
4. De aannemer zorgt voor zò tijdige aanvoer van de materialen, dat de directie -zonder vertraging in de werkzaamheden te veroorzaken- de juiste mengverhoudingen door zeefproeven kan vaststellen.
5. Beton voor werkvloeren moet bevatten 225 kg cement per m³ verhard beton. De verhouding in de maatdelen van grind en zand zal nader door de directie worden vastgesteld.

PAR. 19 - BEREIDING VAN HET BETON

1. De menging moet geschieden in door de directie goed te keuren mechanisch bewogen betonmolens.
2. De meng- en stortingsinstallatie moet een capaciteit hebben van tenminste 10 m³ per uur.
3. De samenstellende materialen van het beton worden zodanig gemengd, dat een naar het oordeel van de directie innige menging wordt verkregen; de duur van iedere menging moet minstens 1 $\frac{1}{2}$ minuut bedragen.
4. De betonmolen moet zodanig zijn ingericht, dat de door de directie te bepalen hoeveelheid water nauwkeurig -zonder nadere berekening- kan worden toegevoegd.
5. De per molenvulling toe te voegen hoeveelheid cement wordt zondig door weging bepaald.
6. Het gebruik van beton, afkomstig van een door de directie goed te keuren betoncentrale, is toegestaan.
7. De aannemer draagt zorg, dat het bereiden van het beton op zodanige tijdstippen geschiedt, dat het onmiddellijk na de bereiding kan worden verwerkt.
8. Indien tijdens de uitvoering blijkt, dat het gebruikte materieel of een gedeelte daarvan niet aan de te stellen eisen voldoet, kan de directie -ongeacht vroegere goedkeuring van dit materieel- dit alsnog afkeuren en vervanging daarvan binnen een door haar te bepalen termijn eisen.

PAR. 20 - VERWERKING VAN HET BETON

1. Met het betonstorten mag niet worden begonnen, vòòrdat de bekisting en de wapening van het te storten onderdeel geheel zijn gesteld en door de directie zijn goedgekeurd.
2. De wijze van vervoeren en storten van het beton moet zodanig zijn, dat geen ontmenging plaats heeft; dit ter beoordeling van de directie. Het beton mag niet vrij vallen over een hoogte groter dan 1.50 m. Daartoe dienen de bij de bekisting omschreven stortluikjes te worden gebruikt of moet gebruik gemaakt worden van stortkokers.

3. De directie bepaalt waar en onder welke voorwaarden het storten mag worden onderbroken. Stortnaden mogen alleen voorkomen op door de directie goed te keuren plaatsen.
4. Indien tijdens het storten enige beweging in het opgestelde op-treedt, is de aannemer gehouden alle door de directie nodig geachte maatregelen te treffen, onverminderd de bevoegdheid van de directie om te eisen, dat het onzuivere werk wordt afgebroken en door nieuw vervangen.
5. Tijdens het storten moet het gestorte beton in trilling worden gebracht d.m.v. onafhankelijk van elkaar werkende mechanisch bewogen trilnaalden van voldoende capaciteit. De trilnaalden behoeven de goedkeuring van de directie. De arbeiders, die de trilnaalden bedienen, staan -wat dit werk betreft- direct onder de bevelen van de directie. Indien blijkt, dat de arbeiders -met het trillen belast- niet vakkundig zijn, dienen zij door anderen te worden vervangen.
6. Bovendien kan de directie verlangen, dat tijdens het storten en zonodig tot één uur daarna, arbeiders worden tewerkgesteld aan het prikken in, het roeren van het beton en het kloppen tegen de bekisting. Deze arbeiders staan eveneens wat dit werk betreft onder de bevelen van de directie.
7. De aannemer moet zorgen, dat door de directie aan te wijzen delen van het werk na het storten bij regenbuien kunnen worden afgedekt met zeilen en planken, welke voor het betonstorten aanwezig moeten zijn.
8. Vóór met het storten van enig onderdeel wordt aangevangen, pleegt de aannemer overleg met de directie over de wijze van uitvoering, het aantal te werk te stellen arbeiders enz.
9. Nadat het beton is gestort, moet het tijdelijk tegen uitdroging worden beschermd en gedurende 14 dagen voortdurend worden natgehouden of onder water gezet. Bij zonnig weer moeten voltooide gedeelten door zeilen, zakken of planken tegen uitdroging worden beschermd.
10. Indien beton bij kunstlicht moet worden gestort zal de aannemer voor een behoorlijke verlichting moeten zorgen, volgens aanwijzing van de directie.
11. Gedurende de uitvoering van de betonwerken maakt de aannemer -zonder verrekening- zoveel proefkuben als de directie nodig oordeelt.

PAR. 21 - AFWERKEN VAN BETONVLAKKEN

1. Na het ontkisten van het beton worden grindnesten, die ondanks nauwkeurige bewerking zijn ontstaan, zorgvuldig uitgehakt en de gaten gedicht met een mortel, bestaande uit 1 cement en 3 zand in maaddelen of met beton van door de directie gewenste samenstelling.
2. Bovenvlakken worden zorgvuldig onder een rei afgestreken.

PAR. 22 - METSELWERK

1. Al het metselwerk te metselen met specie, samenstelling 1 cement 2 zand. Het schone werk na afloop platvol te voegen met specie van dezelfde samenstelling in een kleur nader door de directie op te geven.
2. Het metselwerk voor de putten moet aan de buitenzijde worden vertind; de binnenzijde van deze putten platvol af te voegen.

PAR. 23 - GRONDWERK

1. De ontgravingen in de bouwputten ten behoeve van de te maken kunstwerken moeten tot zodanige afmetingen geschieden, dat de werken daarin naar behoren kunnen worden gemaakt.
2. Aanvullingen met zand moeten geschieden in lagen van tenhoogste 30 cm dikte; elke laag 2x te trillen met een trilmachine ter goedkeuring van de directie.
3. Met de aanvullingen mag eerst worden begonnen, nadat het betonwerk volledig is verhard. Schade door nalatigheid is voor rekening van de aannemer.

PAR. 24 - BIJZONDERE BEPALINGEN

De aannemer is verplicht te zorgen, dat van elke bestaande lozing of afvoer (al of niet werkend), welke tijdens de uitvoering voor de dag treedt, onverwijld kennis wordt gegeven aan de directie.

PAR. 25 - ZELDZAAMHEDEN

De aannemer en zijn arbeiders of andere bij de werken in dienst zijnde personen, stellen alle gedurende de uitvoering van de werken gevonden voorwerpen, welke uit een oogpunt van historie, oudheid- of geschiedkunde merkwaardig zijn, terstond in handen van de directie, zonder dat de aannemer hiervoor een vergoeding kan vorderen.

PAR. 26 - INGEBRUIKNEMING VAN HET WERK

De directie is bevoegd gedeelten van het werk, welke geheel of gedeeltelijk zijn voltooid, in gebruik te nemen of te doen nemen, vóórdat de eerste oplevering heeft plaatsgehad.

PAR. 27 - BOUWSTOFFEN

1. De bouwstoffen moeten, voorzover daarvan in dit bestek niet wordt afgeweken, voldoen aan de keuringseisen, vastgesteld door de Hoofdc commissie voor de Normalisatie in Nederland.
2. Alle bouwstoffen moeten worden geleverd volgens door de directie goed te keuren monsters; de daarvoor in aanmerking komende bouwstoffen moeten afkomstig zijn van een door de directie goed te keuren leverancier, fabriek, vindplaats of groeve, terwijl dan een bewijs van herkomst moet worden overgelegd.
3. De aannemer moet met betrekking tot de materialen, welke moeten worden gekeurd, zonder verrekening zorgdragen voor het leveren van monsterkistjes, touw, pakpapier, lak enz., terwijl ook de verzending voor zijn rekening is.
4. Houten heipalen

De houten palen voor de funderingen moeten zijn lijvige palen en op 1 m van de kop een omtrek hebben van tenminste 80-89 cm; de omtrek aan de punt bedraagt tenminste 40 cm.

5. Cement

Het cement moet zijn hoogovencement, klasse B, van een gunstig bekendstaand merk, ter beoordeling van de directie.

6. Water

Het te gebruiken water voor beton- en speciebereiding moet zijn leidingwater.

7. Zand

Het zand voor de aanvullingen en ophogingen moet voldoen aan de eisen van de "R.W.1950".

8. Staal

Gewalst staal moet voldoen aan de eisen, gesteld in N 1033 en 1035.

9. Metselsteen

De metselsteen voor de bekleding van het betonwerk moet zijn 1e soort vlakke waalklinker, volgens een door de directie goed te keuren monster.

10. Natuursteen

Het te leveren natuursteen moet zijn Beiers graniet en afkomstig van een groeve ter goedkeuring van de directie.

11. Verf en menie

De dek- en grondverven en de menie moeten afkomstig zijn van een fabriek ter goedkeuring van de directie.

12. De keuring van de bouwstoffen, voorzover deze geschiedt door de directie, heeft plaats op het werk.

13. De kosten van onderzoek der bouwstoffen zijn voor rekening van de directie.

D E R D E A F D E L I N G

=====

VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD

PAR. 28 - TEWERKSTELLEN VAN WERKNEMERS

1. De aannemer moet voor de nodige werknemers zorgen.
2. Kan de aannemer niet de beschikking krijgen over een voldoende aantal werknemers, dan moet hij gebruik maken van de hem door de voor de arbeidsbemiddeling aangewezen instantie toegewezen arbeiders.
3. Onwillige en voor het werk ongeschikte werklieden kunnen door de aannemer in overleg met de directie en de arbeidsbemiddeling worden ontslagen.

PAR. 29 - VERBANDKIST EN REDDINGSMIDDELEN

De aannemer moet zorgen, dat op het werk steeds een verbandkist, overeenkomstig par.39 der A.V., alsmede een reddingsboei en dreg op een door de directie aan te wijzen plaats aanwezig zijn, benevens een handleiding voor Eerste Hulp bij Ongelukken; een en ander blijft na afloop van het werk eigendom van de aannemer.

Op het werk moet gedurende de werktijden tenminste één gediplomeerd E.H.B.O.'er aanwezig zijn.

STAAT VAN AANWIJZING
=====

behorende bij bestek nr.1, dienst 1 9 6 1

DE VERNIEUWING VAN DE WALMUREN AAN DE
TURFMARKT-BLAUWSTRAAT enz.te G O U D A

- - -

In het bestek worden de volgende aanvullingen en/of wijzigingen aangebracht:

PAR. 4 - f. Straatwerken (blz.5)

Lid 3. 2e regel te lezen:

..... gesloten wegdek van koudasfalt, dik 5 cm, in twee lagen, 3 cm grof, 2 cm fijn, te worden aangebracht op een van tevoren aan te brengen hechtlaag.

PAR. 5 - Ter beschikking te stellen materialen (blz.7)

Lid 1, sub f, toe te voegen:

.... en de riolen 80/120 cm.

PAR. 22 - Metselwerk (blz.14)

Toe te voegen:

3. Het metselwerk, hetwelk dient als bekleding van betonvlakken, dient hieraan te worden verankerd met gegalvaniseerde ijzer-tjes; 2 stuks per m² oppervlak.

PAR. 31 - Schade (blz.17)

Beide leden vervallen. Hiervoor te lezen de leden:

1, 2, 3, 4, 5 en 7 van par. 16 der A.V.

Toe te voegen:

8. Voor schade, ontstaan door buitengewone omstandigheden, als bedoeld in lid 3, waaronder wordt gerekend schade aan de bebouwing t.g.v. de bemaling der bouwputten en het uitvoeren van het heilwerk, dient de aannemer een verzekering af te sluiten voor f 100.000,— per schadegeval.

De polis moet bij aanvang van het werk bij de directie worden gedeponeerd.

9. Voor de beveiliging van de percelen Blauwstraat 2 en 3 dienen bijzondere voorzieningen te worden getroffen en een aparte verzekering te worden afgesloten. De kosten van de in dit lid genoemde voorzieningen en de te betalen premie voor de in dit lid genoemde verzekering, worden nader in onderling overleg geregeld en verrekend.

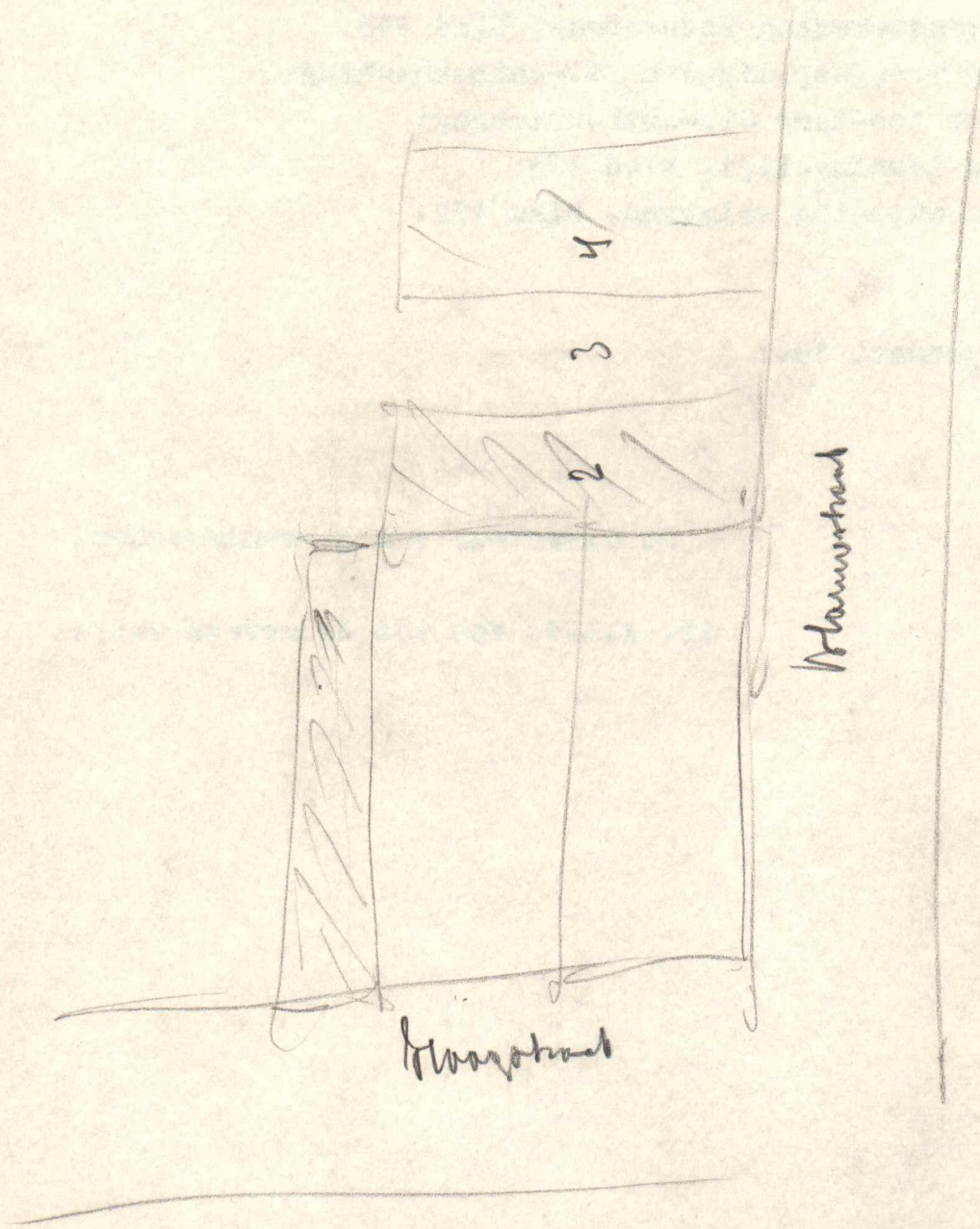
Op de aanwijzing hebben de bestekhouders kennis kunnen nemen van de volgende tekeningen:

1. kabel- en leidingtekeningen bedrijven;
2. matentekening Vrouwebrug, blad 171;
3. natuursteentekening Vrouwebrug, blad 155;
4. tekening voorgesp.liggers St.-Antheunisbrug;
5. bestaande toestand St.-Antheunisbrug;
6. tekening leuningstijl, blad 173;
7. tekening wapening walmauren, blad 172.

GOUDA, 24 januari 1961

De directeur van gemeentewerken,

ir. A.L.de Vos tot Nederveen Cappel



PAR. 30 - LOODSEN, SCHAFTLOKALEN ENZ.

1. Tijdens de gehele duur van het werk moet de aannemer één of meer schaftlokale ter beschikking stellen van de werklieden. De totale vloeroppervlakte moet tenminste zo groot zijn, dat het aantal m2 daarvan gelijk is aan het aantal van de lokalen gebruikmakende arbeiders. De lokalen moeten goed geventileerd en verlicht zijn, voorzien van houten vloeren, zinken wasbakken, drinkwater (leidingwater) en kleeihaken.
2. De schaftlokale mogen niet als bergplaats van materieel of materialen worden gebruikt en moeten overigens voldoen aan par.36 van de A.V.
3. De aannemer moet zorgen, dat loodsen, keten, hulpmateriaal enz., welke hem toebehoren en niet meer voor het werk worden gebruikt, op eerste aanzegging van de directie worden verwijderd.

PAR. 31 - SCHADE

1. Schade, welke door de uitvoering van het werk mocht ontstaan, zowel voor de gemeente als voor derden -wat deze laatsten betreft echter slechts voorzover zij krachtens de wet recht op vergoeding of herstel hebben- komt ten laste van de aannemer, die jegens de gemeente wegens eventuele aanspraken van of moeilijkheden met derden, tot algehele vrijwaring is verplicht. Het uit dezen hoofde aan de gemeente toekomende kan op de aanneemsom worden ingehouden.
2. Beschadiging aan gemeentelijke of andere eigendommen en werken, tijdens en tengevolge van de uitvoering van het werk ontstaan, moet de aannemer op verlangen van de directie binnen de door haar te bepalen tijd en volgens haar aanwijzingen, met bijlevering der daarvoor nodige materialen, herstellen; bij nalatigheid in dit opzicht is de gemeente (directie) bevoegd, zonder rechterlijke machtiging, deze verplichting uit te voeren of te doen uitvoeren en de kosten daarvan tot het door B.& W. vast te stellen bedrag op de aannemer te verhalen, eveneens desgewenst door inhouding van de aanneemsom.

PAR. 32 - OMZETBELASTING etc.

De verschuldigde omzetbelasting en eventueel andere belastingen moeten in de inschrijvingssom zijn begrepen. Op terugbetaling daarvan kan de aannemer in geen geval aanspraak maken.

PAR. 33 - VERREKENINGEN, LEVERINGEN EN METINGEN

1. De werkzaamheden en leveringen, welke voor verrekening in aanmerking komen, worden -zodra ze zijn geschied- aangetekend in registers (in duplo), welke wekelijks door de directie en de aannemer of diens gemachtigde moeten worden getekend.
2. Blijft de aannemer of diens gemachtigde in gebreke de registers te tekenen, dan geldt zonder meer de ondertekening van de directie als verbindend voor directie en aannemer.
3. Bij de afrekening van het werk zal alleen in aanmerking worden genomen, hetgeen in deze registers staat aangegeven. Verrichte werkzaamheden en gedane leveringen, welke niet in deze registers voorkomen, zullen bij de afrekening buiten beschouwing blijven.

4. Mocht enig werk of enige levering buiten de staat van verrekenbare hoeveelheden naar het oordeel van de aannemer voor verrekening in aanmerking komen, dan zal hij daarvan vóór de uitvoering van die werken of leveringen kennis moeten geven aan de directie. De beslissing in deze en de eventuele verrekenprijs van het werk of levering zullen dan nader schriftelijk worden vastgelegd en ondertekend moeten worden door de directie en de aannemer. Slechts deze vastlegging zal bij de afrekening worden erkend.
5. De meting van de hoeveelheid zand zal geschieden in de middelen van aanvoer op het werk. Vóór de meting moet de bovenkant van de lading zonodig worden gelijkgemaakt, of onder een door de directie aan te geven profiel worden gebracht.
6. De hoeveelheid verwerkt betonstaal zal worden verrekend naar het uit de buigstaten afgeleide gewicht, met inachtneming van het bepaalde in par.17, lid 7 en 8.
7. De verrekening van de verwerkte hoeveelheid m' houten paal zal geschieden overeenkomstig het bepaalde in lid 3 van par.240 der A.V.
8. De aanvoer van de materialen en de meting hiervan zal alleen geschieden in het tijdvak tussen 7 en 17 uur, voor zaterdag tussen 7 en 13 uur; een en ander met inachtneming van de rusttijden.
9. Wegingen van bouwstoffen, welke bij gewicht zijn opgegeven, metingen van lengten, inhouden en oppervlakten, zullen geschieden door de met het toezicht op de uitvoering van de werken belaste ambtenaar. Zo de aannemer het verlangt, kan hij daarbij tegenwoordig zijn.
10. De verrekening van het meer- of minderwerk zal geschieden naar de eenheidsprijzen, welke door de aannemer bij zijn inschrijving zijn opgegeven.
11. Wanneer een herziening van een eenheidsprijs, als bedoeld in par. 12, lid 3, van de A.V., plaatsvindt, zal de nieuwe eenheidsprijs alleen gelden voor dat deel van de hoeveelheid meer- of minderwerk, dat ligt boven 10% van de in het bestek genoemde hoeveelheid.
12. De post "bijkomende werken" zal worden verrekend wanneer het werk voor de eerste maal is opgeleverd. Het bedrag der post wordt, voorzover niet verwerkt, tenvolle in mindering van de aanneemsom gebracht.
13. Leveringen en werkzaamheden, welke niet in het bestek zijn omschreven en worden verrekend op de post "bijkomende werken", dienen te geschieden tegen kostprijs, dus zonder winst, met inachtnaam van -voor wat de materialen betreft- het genoemde in lid 14 en voor de lonen het bepaalde in lid 15.
14. Materialen, niet in de staat van hoeveelheden opgenomen en door de aannemer geleverd ingevolge opdracht van de directie, zullen worden verrekend naar de gewone inkoopprijs, verhoogd met 5% + O.B.
15. Werkzaamheden, welke niet in het bestek zijn omschreven en de aannemer door de directie worden opgedragen, zullen worden verrekend tegen een vooraf in overleg met de directie te bepalen uurloon (zonder winst).
16. Wanneer het totaal der "bijkomende werken" een bedrag mocht opleveren groter dan dat in het bestek genoemd, ontvangt de aannemer over het meerdere bedrag een toeslag van 10%.
17. Het bepaalde in par.12, lid 4 van de A.V. zal op de verrekenpost in geld niet van toepassing zijn.

18. De verrekening van het meer- en minderwerk zal plaatsvinden bij de eerste oplevering van het werk.

PAR. 34 - TIJDSBEPALING

1. Het gehele werk op te leveren voor de eerste maal uiterlijk na verloop van 250 werkbare werkdagen na de dag der gunning en voor de tweede maal na een onderhoudsperiode van 4 maanden, volgende op de dag van de eerste oplevering.
2. De aannemer dient 14 dagen na het ontvangen van de gunning met de werkzaamheden een aanvang te maken.

PAR. 35 - KORTINGEN

1. Voor elke keer dat de aannemer handelt in strijd met de voorschriften van dit bestek, kan f 25,-- op de aanneemsom worden gekort.
2. Eventuele kortingen zullen op de eerstvolgende betalingstermijnen worden ingehouden.

PAR. 36 - STEEKPENNINGEN

De aanneming van dit werk geschiedt onder de steekpenningbepalingen der "Vereniging van Nederlandse gemeenten", door deze vereniging op de 13e april 1928 gedeponereerd bij notaris mr.S.K.D.M.van Lier te 's-Gravenhage, welke bepalingen aan beide partijen bekend zijn en geacht zullen worden deel uit te maken van dit bestek.

PAR. 37 - BETALINGEN

1. De betaling van het werk zal geschieden in 8 termijnen.
2. De 1e t/m 6e termijn, elk groot 15% van de aanneemsom, verschijnt wanneer het werk respectievelijk voor 25%, 40%, 55%, 70%, 85% en 95% is gevorderd.
3. De 7e termijn, groot 7% van de aanneemsom, verschijnt wanneer het werk voor de eerste maal geheel voltooid is opgeleverd en goedgekeurd en de aannemer tot zover aan zijn verplichtingen heeft voldaan.
4. De 8e termijn, groot 3% van de aanneemsom, verschijnt na de onderhoudstermijn, wanneer het werk voor de tweede maal in goede staat en ten genoegen van de directie is opgeleverd en de aannemer overigens aan al zijn verplichtingen heeft voldaan.
5. Het recht der gemeente Gouda tot korting of inhouding van de haar toekomende op de aanneemsom, alsmede tot het in compensatie brengen van vorderingen op de aannemer bij het doen van betalingen aan deze, wordt niet gekort door de vervreemding of in pandgeving van, noch door beslag op de vorderingen van de aannemer op de gemeente. Tegenover derden-rechtverkrigenden op de vorderingen van de aannemer is korting, inhouding of compensatie te allen tijde mogelijk op dezelfde voet als tegenover de aannemer zelf.

PAR. 38 - AANBESTEDING

1. De inschrijvers ter aanbesteding worden geacht het werk en de voorwaarden van aanbesteding vooraf behoorlijk te hebben onderzocht, zich van de juistheid der besteksopgaven te hebben overtuigd en voldoende bekend te zijn met hetgeen tot een goede uitvoering en tot de aard van het werk behoort.

2. Het inschrijvingsbiljet moet behoorlijk worden gesloten en portvrij worden bezorgd aan het gemeentehuis, Markt 1 te GOUDA. Op de enveloppe duidelijk te vermelden:

Bestek nr. 1, dienst 1 9 6 1 - DE VERNIEUWING VAN DE WALMUREN AAN DE TURFMARKT EN BLAUWSTRAAT etc.

Namens burgemeester en wethouders
der gemeente G O U D A,

de directeur van gemeentewerken,

ir. A.L. de Vos tot Nederveen Cappel

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De ondergetekende(n)^{a)}

verbind(t)(en) zich door ondertekening dezes, overeenkomstig de voorwaarden van aanbesteding, vervat in het bestek nr. 1, dienst 1 9 6 1, goedgekeurd door burgemeester en wethouders van GOUDA, de staat van inlichtingen en het proces-verbaal van aanwijzing, tot het aannemen van:

DE VERNIEUWING VAN DE WALMUREN AAN DE TURFMARKT-BLAUWSTRAAT

DE VERBREIDING VAN DE ST.-ANTHEUNISBRUG

DE VERNIEUWING VAN DE VROUWEBRUG

met bijbehorende en bijkomende werken te G O U D A

b) voor de som van gulden cents
zegge:

c) Eenheidsprijzen voor:

	<u>Meer</u>	<u>Minder</u>
1 m' houten heipaal, leveren en ver- werken	f	f
1 m3 beton aan gew.beton (325 kg cement/m3), leveren en verwerken ..	"	"
1 kg wapeningsstaal, leveren en ver- werken	"	"
1 kg gewalst staal aan rij-ijzers, o- vergangsijzers etc., leveren en verwerken	"	"
1 kg verzinkt staal aan ankers, doken en klimijzers, leveren en verwerken	"	"
1 m3 zand voor ophoging of aanvulling en bestrating	"	"

Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbieding gedurende dertig da-
gen na de dag, waarop de aanbesteding heeft plaatsgehad, gestand
te zullen doen.

Gedaan te, 1961

De inschrijver(ster),

- a) In te vullen naam, voornamen (voluit geschreven), woonplaats en provincie
- b) In te vullen aanneemsom
- c) In te vullen eenheidsprijzen

INSCHRIJVINGSBILJET

De ondergetekende(n)^{a)}

verbind(t)(en) zich door ondertekening dezès, overeenkomstig de voorwaarden van aanbesteding, vervat in het bestek nr.1, dienst 1961, goedgekeurd door burgemeester en wethouders van GOUDA, de staat van inlichtingen en het proces-verbaal van aanwijzing, tot het aannemen van:

DE VERNIEUWING VAN DE WALMUREN AAN DE TURFMARKT-BLAUWSTRAAT

DE VERBREIDING VAN DE ST.-ANTHEUNISBRUG

DE VERNIEUWING VAN DE VROUWEBRUG

met bijbehorende en bijkomende werken te G O U D A

b) voor de som van gulden cents
zegge:

c) Eenheidsprijzen voor:

		<u>Meer</u>	<u>Minder</u>
1 m' houten heipaal, leveren en ver-			
werken	f	f	
1 m3 beton aan gew.beton (325 kg			
cement/m3), leveren en verwerken	"	"	
1 kg wapeningsstaal, leveren en ver-			
werken	"	"	
1 kg gewalst staal aan rij-ijzers, o-			
vergangsijzers etc., leveren en			
verwerken	"	"	
1 kg verzinkt staal aan ankers,			
doken en klimijzers, leveren en			
verwerken	"	"	
1 m3 zand voor ophoging of aanvulling			
en bestrating	"	"	

Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbieding gedurende dertig dagen na de dag, waarop de aanbesteding heeft plaatsgehad, gestand te zullen doen.

Gedaan te , 1961

De inschrijver(ster),

- a) In te vullen naam, voornamen (voluit geschreven), woonplaats en provincie
- b) In te vullen aanneemsom
- c) In te vullen eenheidsprijzen

E E R S T E A F D E L I N G

BESCHRIJVING

<u>Par.</u>		<u>Bladz.</u>
1	Algemene omschrijving	1
2	Plaatsbepaling	1
3	Peil	1
4	Nadere omschrijving	1
5	Ter beschikking te stellen materialen	6
6	Hoeveelheden en eenheidsprijzen	7
7	Directiebehoeften	8

T W E E D E A F D E L I N G

VOORSCHRIFTEN VOOR DE UITVOERING EN VOOR DE BOUWSTOFFEN

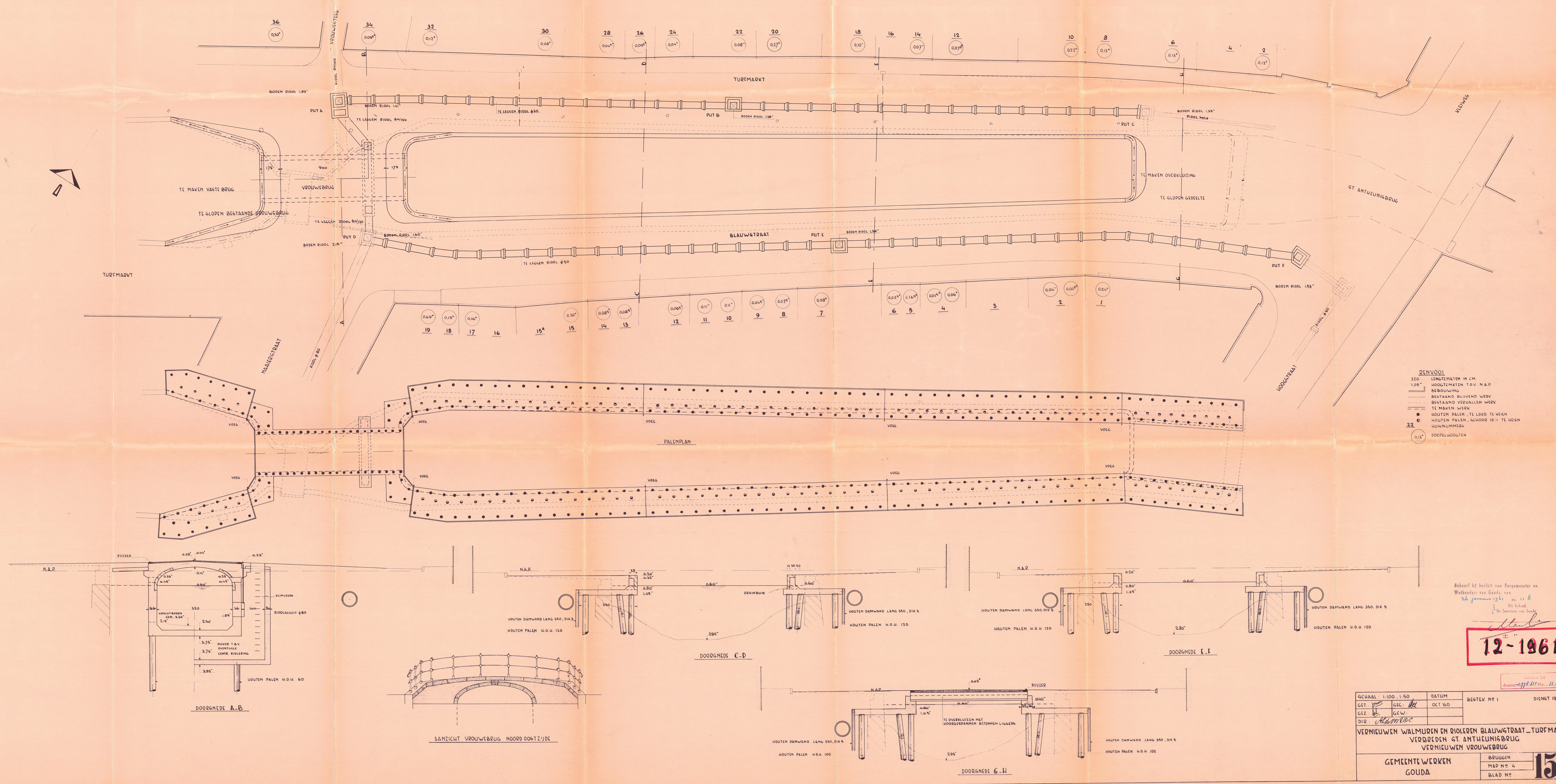
8	Algemene voorschriften	9
9	Regeling van het werk en wijze van uitvoering etc.	9
10	Werken, uit te voeren door derden	10
11	Onderaanneming van werken	10
12	Te nemen maatregelen t.b.v. het verkeer	10
13	Bewaking	11
14	Bouwputten en bemaling	11
15	Heiwerken	11
16	Bekistingen	12
17	Wapening	12
18	Samenstelling van het beton	13
19	Bereiding van het beton	13
20	Verwerking van het beton	13
21	Afwerken van betonvlakken	14
22	Metselwerk	14
23	Grondwerk	15
24	Bijzondere bepalingen	15
25	Zeldzaamheden	15
26	Ingebruikneming van het werk	15
27	Bouwstoffen	15

D E R D E A F D E L I N G

=====

VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD

<u>Par.</u>		<u>Bladz.</u>
28	Tewerkstellen van werknemers	16
29	Verbandkist en reddingsmiddelen	16
30	Loodsen, schaftlokalen enz.	17
31	Schade	17
32	Omzetbelasting etc.	17
33	Verrekeningen, leveringen en metingen	17
34	Tijdsbepaling	19
35	Kortingen	19
36	Steekpenningen	19
37	Betalingen	19
38	Aanbesteding	19



BEENVOL
320 LENGTEMATEN IN CM.
1.05 HOOGTEMATEN T.O.V. N.A.P.
— BEROUWING
— BESTAAND BLUVEND WERK
— BESTAAND VERVALLEN WERK
— TE MAKEN WERK
● HOUTEN PALEN, TE LOOD TE HELEN
● HOUTEN PALEN, GCHOOR 10:1 TE HELEN
22 WUKNUMMER
0.13 DORPELHOOGTEN

Beoorl. bij besluit van Burgemeester en
Wethouders van Gouda, van
26 januari 1961 no. 11 B
Met bekrand.
De Secretaris van Gouda

12-1961

SCHAAL: 1:100 - 1:50	DATUM	BESTEK NO 1	DINGT 1961
GET. <i>W. B.</i>	GC. <i>W. B.</i>	OCT '60	
GEZ. <i>W. B.</i>	GEW.		
DIR. <i>W. B.</i>			
VERNIEUWEN WALMUREN EN RIOLIEREN BLAUWSTRAAT - TURFMARKT VERBODEN GT. ANTHEUNIGBRUG VERNIEUWEN VROUWEBRUG			
GEMEENTEWERKEN GOUDA		BRUGGH MAP NO 4 BLAD NO	154

Afd. A. en S. Z.

No. 17/B.

Zie voor origineel stuk:

- 1770.511
Turfmarkt

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN G O U D A;

Beschikkende op het verzoek van de directeur van gemeentewerken, aldaar, d.d. 17 januari 1961, voor en namens de gemeente Gouda;

Gelet op de Woningwet en op de Bouw- en Woningverordening voor de gemeente Gouda;

BESLUITEN:

aan de gemeente Gouda voornoemd en haar rechtverkrijgenden vergunning te verlenen tot het vernieuwen van de walmuren en het rioleren van de Turfmarkt en de Blauwstraat, alsmede het verbreden van de St.-Anthoenisbrug en het vernieuwen van de Vrouwebrug, kadastraal bekend gemeente Gouda, sectie B nos. 2525 en 2720 (beide gedeeltelijk) en een ongenummerd gedeelte, volgens de overgelegde en hierbij behorende gewaarmerkte, tekening.

GOUDA, 26 januari 1961.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD,

A. schrift voor:

1. belanghebbende via W.G.W.
2. D.G.W.
3. 4 comm.v.pol.
5. insp.reg.en successie
6. hoofdinsp.v.d.Arbeid
7. dir.G.E.B.

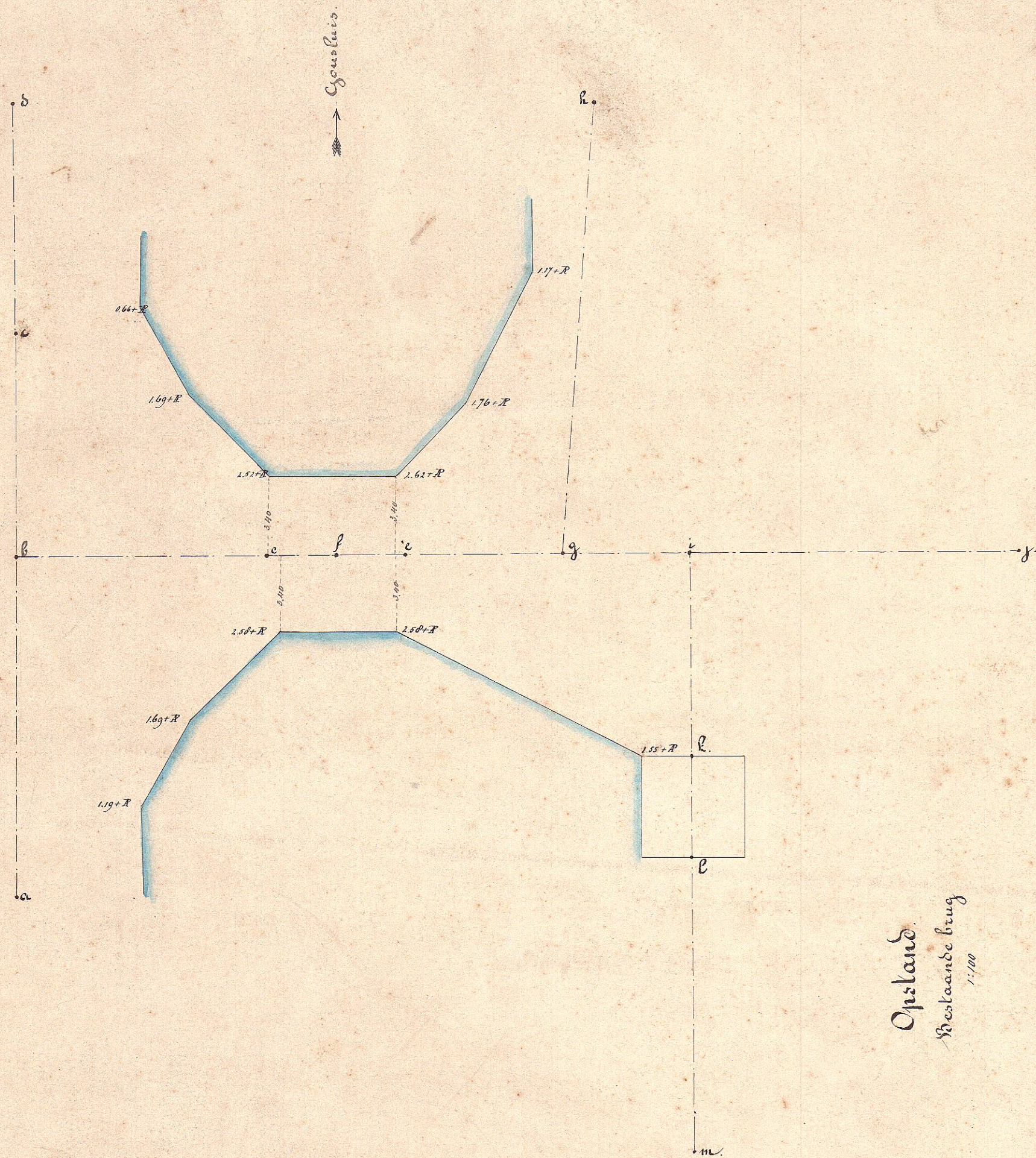
De secretaris,

N.B.

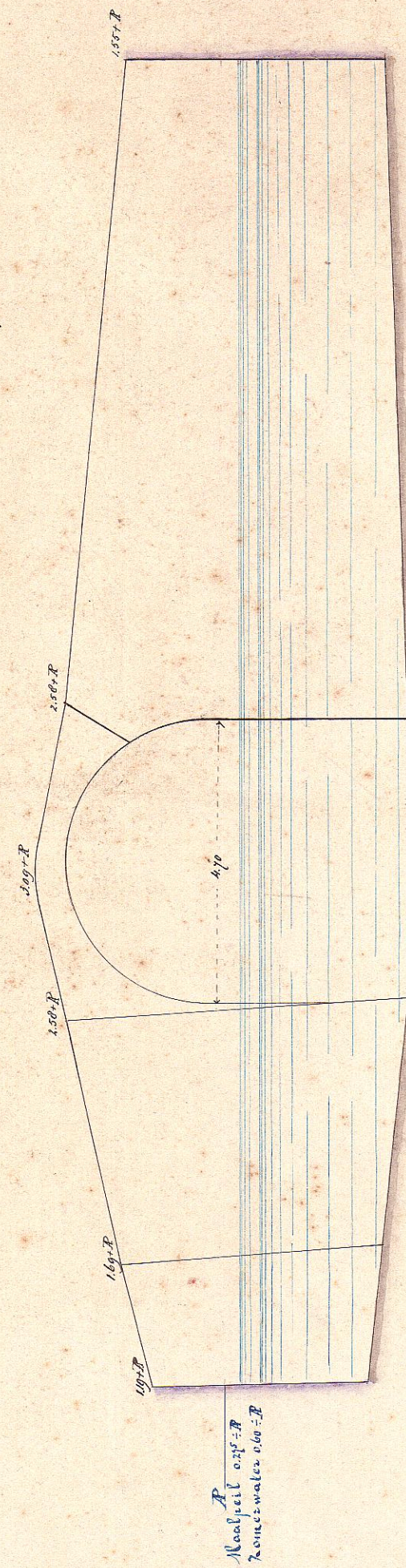
Afwijking van goedgekeurde bouwplannen is niet geoorloofd en zal onder geen beding worden geduld.

Brug over de Turfmarkt.

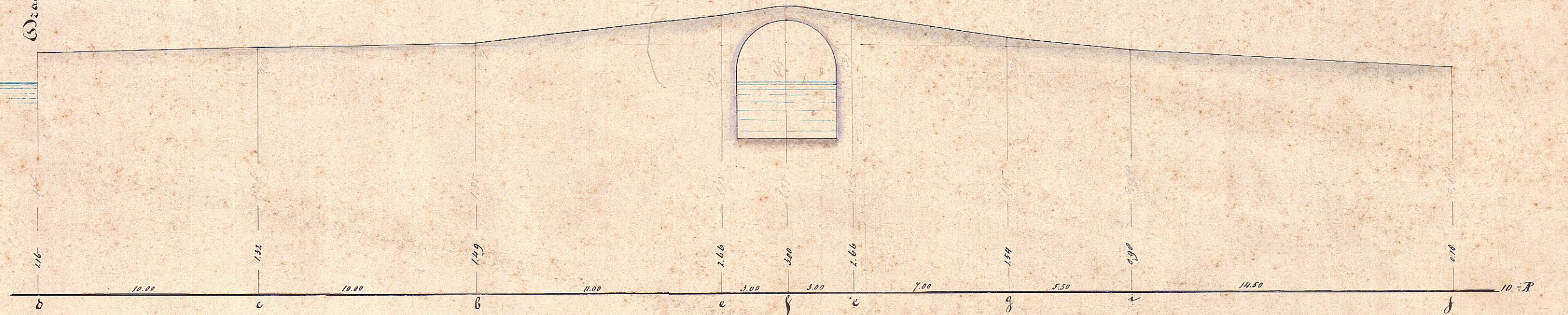
Platte grond
Bestaande brug
1:500.



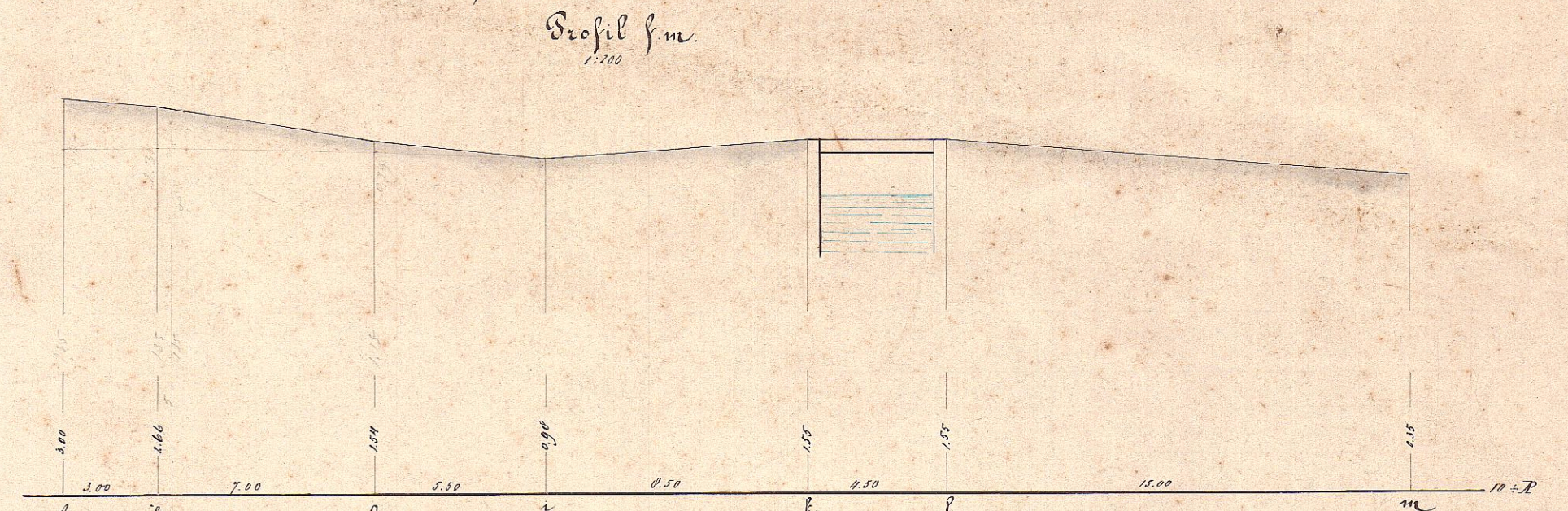
Opstand
Bestaande brug
1:100



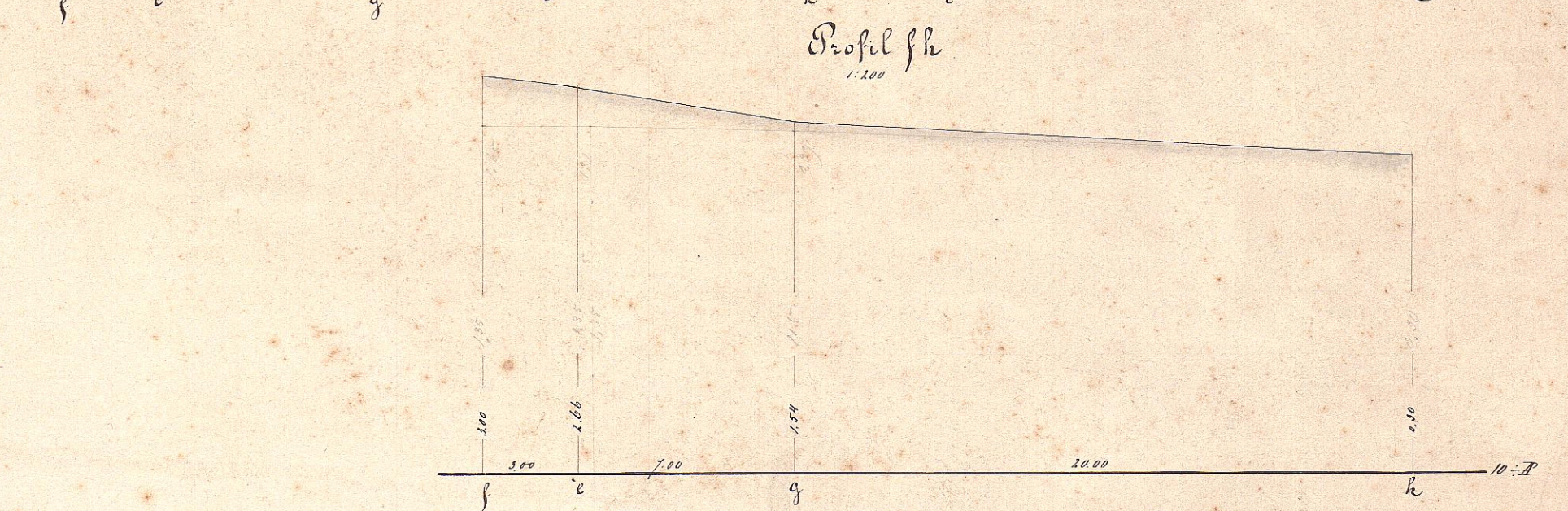
Overzicht



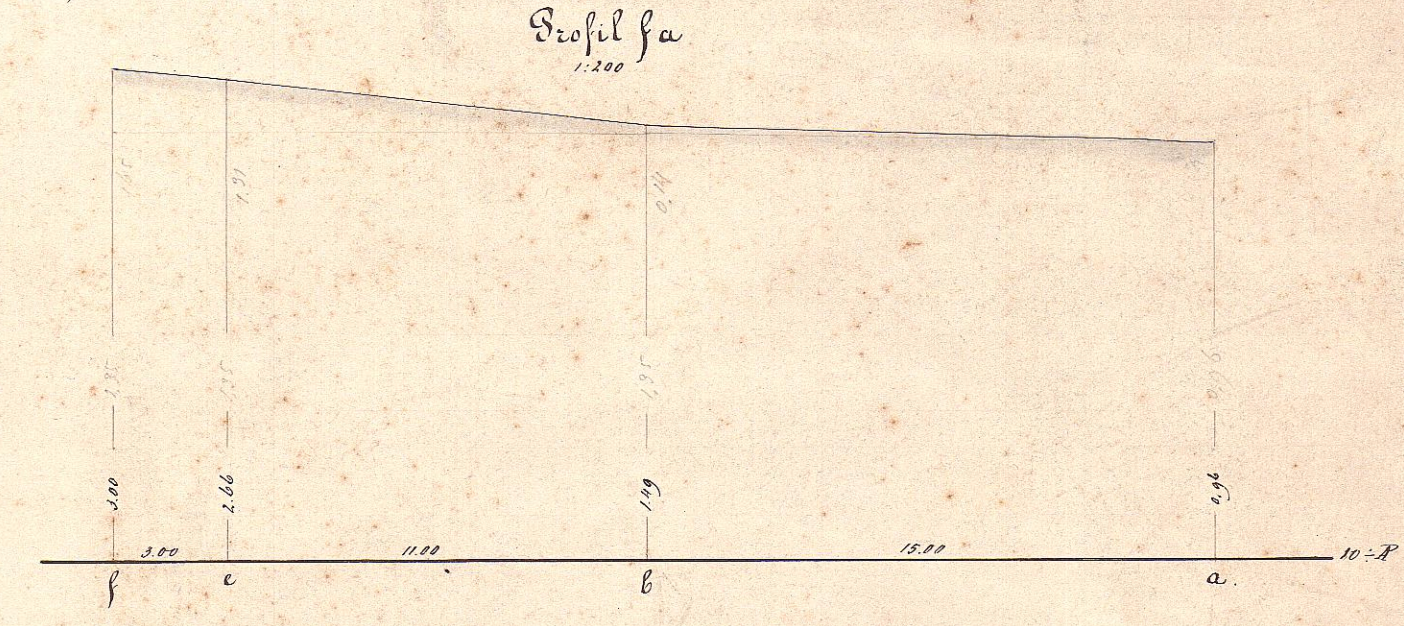
Profil dy
1:200



Profil fm
1:200



Profil fh
1:200



Profil fa
1:200

